

《计算机网络原理》

课程名称		计算机网络原理			课程编号	1920145	
英文名称		Principles of Computer Networks			课程类型	专业核心课	
总学时	54	理论学时	38	实验学时	16	实践学时	0
学分	3	预修课程	操作系统、数据结构、面向对象程序设计		适用对象	网络工程	
课程简介		<p>本课程是为网络工程专业高年级学生开设的一门专业必修课。计算机网络作为计算机技术和通信技术密切结合的产物是现代高科技领域必不可少的一门知识和技术。本课程以开放系统互联参考模型噢斯 OSI 为线索，通过本课程的学习使学生了解和掌握计算机网络的基本概念、原理、组成、协议和设计方法，重点掌握计算机网络通信协议以及层次设计原则的基本思想和方法，涉及内容包括物理层、数据链路层、网络层、传输层、会话层、表示层和应用层，目的是使学生具有较强的计算机网络系统的设计、开发、应用和维护的能力。</p>					